



Empiria čerpá ze zelené energie nesporné výhody.



Empiria je předním slovenským veľkoobchodníkem pro HVAC řešení. Společnost se nedávno významně zavázala k využívání zelené energie instalací jednotek Thermia Mega a Atec, které návštěvníkům i zaměstnancům zajistí pohodlné vytápění i chlazení.



Pobočka Empiria v Banské Bystrici

Empiria ukazuje cestu

Jako největší poskytovatel HVAC řešení na Slovensku provozuje Empiria deset velkoobchodních prodejen, dále síť samoobslužných prodejen Empiria Express a osm koupelnových studií Lefresh. Společnost nedávno vybudovala na pobočce v Banské Bystrici zcela nové zařízení, které zahrnuje kanceláře, obchodní prostory a sklad, koupelnové studio a showroom.

„Zelená“ technologie, která chladí i vytápí

Hlavní částí konceptu, na který se Empiria od samého počátku zaměřila, je udržitelný rozvoj a šetrnost k životnímu prostředí. Vzhledem k tomu, že areál společnosti Empiria funguje po celý rok, potřebuje vytápění i chlazení. Pro splnění těchto požadavků zvolila Empiria tepelná čerpadla voda-voda a vzduch-voda od švédského výrobce Thermia. Tepelná čerpadla využívají obnovitelnou energii ze spodní vody i ze vzduchu. Nový systém využívá jednotky Thermia Mega M (11-44 kW) a Thermia Atec (16 kW)

v tandemu.

Tepelné čerpadlo Thermia Mega čerpá energii ze spodní vody, zatímco Atec ji získává ze vzduchu, takže se obě jednotky dokonale doplňují. Obě tepelná čerpadla mohou vytápět, připravovat teplou vodu i chladit. Podle potřeby Thermia Mega poskytuje pasivní chlazení a Thermia Atec aktivní chlazení.

Hlavní výhodou inverterové technologie tepelného čerpadla

Thermia Mega (voda-voda) je to, že dokáže plynule přizpůsobovat výstupní topný nebo chladicí výkon aktuální potřebě. Výsledkem je, že tepelné čerpadlo může pokrýt 100 % energetické potřeby budovy. Vytápění je rozváděno prostřednictvím podlahového vytápění a chlazení pomocí fancoilů. Dvě tepelná čerpadla nyní poskytují komfort pro zhruba 20 zaměstnanců a zastavěnou plochu o velikosti přibližně 4000 metrů čtverečních.



Interiéry prodejny a showroom Empiria

A co víc, místnost, ve které jsou jednotky umístěny, je dostatečně prostorná, aby sloužila jako demonstrační a školicí zařízení pro instalační techniky.

Energetická účinnost a nízké emise CO₂

„Podle současných informací byla naše spotřeba energie během první zimy 2019/2020 překvapivě nízká, i když letošní zima byla teplejší než obvykle. Jsme však přesvědčeni, že naše náklady na energii zůstanou na velmi nízké úrovni.“ Jméno, pracovní pozice, Empiria

Nové energetické řešení umožňuje společnosti Empiria poskytovat vynikající vnitřní komfort pro návštěvníky i zaměstnance při nízkých provozních nákladech a zároveň s ohledem na ochranu životního prostředí.



Koupelnové studio



Technická místnost s Thermia Mega

Fakta

Datum uvedení do provozu:
2020

Místo: Banská Bystrica

Investor: Empiria

Dodavatel montáže:
Termomont Dolná Krupá a.s.

Vlastnosti budovy::

- Užitná plocha: 4,000 m²
- Tepelná ztráta: 121 kW
- Tepelná zátěž (léto): : 44 kW

Použité řešení:

- Tepelné čerpadlo voda-voda Thermia Mega M (11-44 kW).
- 2 x vzduchové tepelné čerpadlo Thermia Atec 16
- Vyrovnávací nádrž 1000 litrů
- Rozvody vytápění a chlazení: podlahové vytápění a fancoily

“Podle současných informací byla naše spotřeba energie během první zimy 2019/2020 překvapivě nízká, i když letošní zima byla teplejší než obvykle. Jsme však přesvědčeni, že naše náklady na energii zůstanou na velmi nízké úrovni.“

Jan Matusek, Obchodní zástupce, IVAR CS spol. s r. o.

IVAR CS – VÁŠ ZKUŠENÝ PARTNER V OBLASTI OBNOVITELNÉ ENERGIE V ČR A SR



Společnost IVAR CS spol. s r. o. působí jako obchodně-technický zástupce několika evropských společností v oborech voda, vytápění, plyn, filtrace a úprava vody, čerpací technika, solární systémy a tepelná čerpadla, akumulční nádrže, fancoily a klimatizace. Naším prvořadým cílem je spokojenost zákazníka. Proto poskytujeme široký sortiment produktů v dostatečném množství, abychom byli vždy připraveni k okamžitému dodání.



IVAR v roce 2004 aktualizoval své organizační a technické parametry zavedené v průběhu roku 2000 celosvětovými standardy kvality: ISO 9001 a environmentální politiku o ISO 14001. IVAR CS neustále zvyšuje své prodeje na českém a slovenském trhu. Jedním z hlavních způsobů, jak toho dosáhnout, je účast na výstavách a veletrzích. Výstavy umožňují IVAR budovat povědomí široké veřejnosti a udržovat kontakt s jednotlivými zákazníky.



Společnost IVAR CS spol. s r. o.

Velvarská 9, Podhořany 277 51 Nelahozeves

Telefon: +420 315 785 211-2, info@ivarcs.cz, www.ivarcs.cz

THERMIA

NEKOMPROMISNÍ DODAVATEL ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ OD ROKU 1923



Průkopnická tepelná čerpadla

V uplynulých 50 letech jsme veškeré své zdroje a znalosti zaměřili na vývoj a neustálé vylepšování jediného výrobku: tepelného čerpadla. Díky zaměření na geotermální energii jsme získali nejlepší znalosti technologií tepelných čerpadel na světě.



Vyvinuto s vášní

Vývoj trvale udržitelných řešení v oblasti obnovitelných zdrojů energie může být dosažen jen díky profesionálům, kteří pracují s vášní, odhodláním a dělají rozhodnutí bez kompromisů. V našem R&D (výzkum a vývoj) středisku můžete nalézt jedny z nej kvalifikovanějších inženýrů Evropy.



Zrozero ve Švédsku

Všechny naše výrobky jsou navrženy, vyrobeny a testovány ve Švédsku s využitím nejmodernějších technologií a komponent nejvyšší kvality. Všechny komponenty uvnitř našich zemních tepelných čerpadel jsou vyráběny v Evropě předními světovými specialisty.

